

28 APR 2005



PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/039673 A1

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/039673 A1



(57) Abrégé : L'invention concerne un ensemble (1) articulé formé d'au moins deux panneaux (4-7) voisins d'un générateur solaire, articulés deux à deux pour pouvoir passer par pivotement d'une configuration de gerbage, dans laquelle les panneaux sont empilés les uns sur les autres, à une configuration de dégerbage ou déployée, dans laquelle les panneaux sont disposés sensiblement dans un même plan, les deux panneaux étant reliés l'un à l'autre par une articulation. Selon l'invention, ladite articulation est formée d'au moins un joint (11) de Carpentier assurant la double fonction de : en configuration de gerbage et en phase de déploiement, génération d'un couple moteur permanent tendant à mouvoir les panneaux vers la configuration de dégerbage, et en configuration de dégerbage, retenue mécanique des panneaux dans cette dernière configuration.